



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی – درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی زمان و ترتیب رویش دندان مولر دوم شیری فک بالا و پایین در کودکان ۱۸ تا ۳۶ ماه
شهر قزوین

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر فهیمه کوشکی

مشاور آمار

سرکار خانم مهندس اسماعیلی

نگارش

شیرزاد قبادی بیگوند

شماره پایان نامه: ۴۷۵

سال تحصیلی: ۹۰-۸۹

چکیده

عنوان بررسی زمان و ترتیب رویش دندان مولر دوم شیری فک بالا و پایین در کودکان ۱۸ تا ۳۶ ماه شهر قزوین

زمینه: رویش دندان نقطه عطفی در تکامل کودک است از این رو والدین در زمان رویش اضطراب زیادی دارند و نیازمند آگاهی هستند. شکل گیری دندان، تکامل سیستم دندانی و رشد مجموعه سری-صورتی باهمدیگر مرتبط هستند. عوامل مختلفی بر روی رشد و تکامل دندانها موثر می باشد. از جمله تغذیه مادر در دوران بارداری، مصرف داروها، وجود بیماری های سیستمیک و یا عوامل موضعی. مطالعات مختلف انجام شده نشان داده اند که تفاوت در رویش دندانهای شیری با تفاوت در الگوهای رویش بین اقوام و نژاد های مختلف مرتبط است. آگاهی از مراحل مختلف تکامل دندانها و زمان آهکی شدن (مینرالیزاسیون) دندانها و همچنین ترتیب رویش آنها، جوابگوی علل بروز بسیاری از نقایص ساختمانی و تغییر رنگ دندانها می باشد و همچنین زمان ایجاد ناهنجاری را نیز بیان می کند و چه بسا دندانپزشک اولین فردی باشد که به وجود یک بیماری سیستمیک در فرد پی ببرد و کمک شایانی به کشف و درمان و پیشگیری از عوارض احتمالی آن بنماید.

هدف: تحقیق حاضر با هدف کمک به ارتقای سطح بینش و آگاهی دندانپزشکان در مورد زمان و ترتیب رویش دندان مولر دوم شیری فک بالا و پایین جهت لحاظ در درمان های دندانپزشکی انجام شد.

روش/انجام کار: ۲۰۰ کودک از چهار مرکز مختلف، از هر مرکز ۵۰ نفر، بصورت تصادفی انتخاب گردید. و اطلاعاتی چون سن، جنس، تغذیه با شیر مادر ثبت شد. زمان رویش دندان مولر دوم شیری در هر دو فک بالا و پایین در هر دو سمت چپ و راست قوس فکی و ترتیب رویش دندان مذکور مورد بررسی قرار گرفت. مفهوم رویش در این مطالعه به معنی ظاهر شدن هر قسمتی از تاج دندان از لثه و مشاهده آن بصورت مستقیم در حفره دهان می باشد که جهت جلوگیری از تداخلات حین مطالعه، تمامی کودکان توسط یک نفر در زیر نور کافی و با آبسلانگ معاینه و اطلاعات لازم یادداشت شد.

نتایج: زمان رویش دندان مولر دوم شیری فک بالا و پایین با جنس در کودکان ۱۸ تا ۳۶ ماه شهر قزوین از نظر آماری تفاوت معنی داری ندارد ($P>0/005$). از نظر زمان رویش دندان های مولر دوم شیری در فک بالا و پایین تفاوت معنی داری مشاهده گردید. ($P<0/005$)

نتیجه گیری: بر اساس نتایج تحقیق حاضر، الگوی زمانی و ترتیب رویش دندان مولر دوم شیری در کودکان قزوین مشابه سایر نقاط کشور و جهان می باشد.

کلمات کلیدی: رویش دندان، مولر دوم، دندان شیری

Abstract

Title: Study of timing and sequence of primary lower and upper second molar eruption in 18 to 36 months children in Qazvin

Background: Tooth eruption is a milestone in the evolution of the child's, parents are very anxious at the time of eruption and are aware of our needs. Tooth formation, evolution and growth of dental craniofacial complexes are linked together. Various factors on growth and teeth development is effective. The mother's nutrition during pregnancy, medications, systemic disease or local factors. Various studies conducted have shown that differences in growth patterns between the eruption of primary teeth in different ethnicities and different breeds are related. Awareness of the different stages of tooth development and mineralization and the eruption of teeth, they meet many of the defects and structural causes of discoloration of the teeth is also a time of disorder and perhaps also to the dentist is the first. There is a systemic disease in which individuals can seek help and to make its detection and treatment and prevention of possible complications.

Objective: This study aimed to help promote dental awareness and insight about the time of the eruption of the maxillary and mandibular primary second molars in the dental treatment was performed.

Method: In 200 children from four different centers, each center, 50, were randomly selected. And information such as age, sex, breastfeeding was recorded. Growth during the second primary molars in both upper and lower jaw both left and right arch, and the eruption of the teeth examined. The growth in this study appear to mean any part of the tooth from the gums and view it directly in the oral cavity is. To prevent interference during the study, all children by a person under examination notes and information was written.

Results: The maxillary and mandibular primary second molar eruption in children with age from 18 to 36 months in Qazvin no statistically significant difference ($P > 0.005$). Since the eruption of primary teeth in the maxillary and mandibular second molar was significant. ($P < 0.005$)

Conclusion: The results of this study, the growth pattern and the second primary molars in children in Qazvin, similar to other parts of the country and the world.

Keywords: tooth eruption, the second molars, primary teeth



Qazvin University of Medical Science

School of Dentistry

A thesis for doctorate Degree in Dentistry

Tittle:

Study of timing and sequence of primary lower and upper second molar eruption
in 18 to 36 months children in Qazvin

Supervisor:

Dr.F. Kooshki

Written By

Shirzad Ghobadi

Thesis No

Year

1388-89